

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Isabelle REA

Les Rigaudières
72800 Luché-Pringé
FRANCE

Nom : **Linderlands Desi**

Espèce : **Chien**
Race : **Berger Américain Miniature**

N° Identification : **981 020 021 471 729**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **25/04/2017**

Propriétaire :
REA Isabelle
72800 Luché-Pringé (FR)
N° Client : C107248

N° de prélèvement : **636 628**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 30/07/2019
Date de demande : 01/08/2019

Prélèvement réalisé par :
CHALIGNE Marc (Vétérinaire)
72200 La Flèche (FR)
N° officiel : **10905**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 165 962
N° animal : 193 340
Code résultat : 372411

Sensibilité Médicamenteuse (MDR1)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène ABCB1 (MDR1). L'animal ne développera pas la Sensibilité Médicamenteuse associée à la mutation testée. Des doses normales d'ivermectine, de loperamide et d'autres médicaments ne déclenchent pas de réactions toxiques. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Cécile Kaerle
Analyste en Génétique



Résultat établi le 07/08/2019

Certificat édité le 07/08/2019

Explication

Ce test est spécifique de la Sensibilité Médicamenteuse MDR1 chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique codominant. Ce test repose sur la détection de la mutation c.227_230delATAG du gène ABCB1 (MDR1) (Mealey et al. 2001). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de sensibilité médicamenteuse, d'autres formes héréditaires de maladies métaboliques ou d'autres affections métaboliques acquises durant la vie de l'animal.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.